| 担当小委員会 | 第 59/61/116 小委員会 |
|--------|------------------|
| 事務局 | 一般社団法人 日本電機工業会 |

<規格情報>

| 規格番号(発行年) | JIS C 9335-2-8 (201X) |
|------------------|--|
| 対応国際規格番号(版) | IEC 60335-2-8(第 6 版) |
| 規格タイトル | 家庭用及びこれに類する電気機器の安全性-第 2-8 部:電気か |
| | みそり及び毛髪バリカンの個別要求事項 |
| 適用範囲に含まれる主な電気用品名 | 電気かみそり、電気バリカン |
| 廃止する基準及び有効期間 | J60335-2-8(H20), JIS C 9335-2-8 が別表第十二に採用されてから |
| | 3年間 |

<審議中に問題となったこと>

特になし。

<主な国際規格との差異の概要とその理由>

現在の別表第十二に採用されている技術基準とは相違する主なデビエーション。

| 項目番号 | 概要 | 理 由 |
|------|-----|-----|
| | なし。 | |

<主な改正点>

主な改正点は、次のとおりである。

a) 6 分類

6.1 置換

その他の機器に関する分類を、ウォッシャブルシェーバ及びウェットシェーバ、また定格電圧 150V 以下の機器で分類した。

b) 22.36 追加

手で保持される部分は、クラスⅡ構造又はクラスⅢ構造でなければならない。

150V を超えない定格電圧を有する機器の場合、ウォッシャブルシェーバ及びウェットシェーバをの ぞき、クラス 0 構造でも良い。

<技術基準省令への整合性>

| | | 技術基準 | 該当 | | 規格 | |
|-----|---------|--------------------------|------|----------|--------------------------|--|
| 条 | タイトル | 条文 | | 項目番号 | 規定タイトル・概要 | |
| 第二条 | 安全原則 | 電気用品は、通常の使用状態において、人体に危害を | ■該当 | 箇条4 | 4 一般要求事項 | |
| 第1項 | | 及ぼし、又は物件に損傷を与えるおそれがないよう設 | □非該当 | | 機器は、通常使用時に起こりやすい不注意があって | |
| | | 計されるものとする。 | | | も,人体及び/又は周囲に危害をもたらさないように | |
| | | | | | 安全に機能する構造でなければならない。 | |
| 第二条 | 安全原則 | 電気用品は、当該電気用品の安全性を確保するため | ■該当 | 箇条22 | 22 構造 | |
| 第2項 | | に、形状が正しく設計され、組立てが良好で、かつ、 | □非該当 | | 構造に関する規定全般。 | |
| | | 動作が円滑であるものとする。 | | | | |
| 第三条 | 安全機能を有す | 電気用品は、前条の原則を踏まえ、危険な状態の発生 | ■該当 | 箇条 19 | 19 異常運転 | |
| 第1項 | る設計等 | を防止するとともに、発生時における被害を軽減する | □非該当 | 19.1 追加 | 機器は、異常運転又は不注意運転によって、火災の危 | |
| | | 安全機能を有するよう設計されるものとする。 | | 19.7 追加 | 険、及び安全性又は感電に対する保護に影響を及ぼす | |
| | | | | 19.10 追加 | 機械的損傷を、できるだけ未然に防止できる構造でな | |
| | | | | | ければならない。 | |
| | | | | | 19.1 追加 | |
| | | | | | 手持ち形機器は,19.101の試験が適用される。 | |
| | | | | | 19.7 追加 | |
| | | | | | 手持ち形でないか、又は手で電源を入れた状 | |
| | | | | | 態に保たない機器は、5分間試験する。 | |
| | | | | | 19.10 追加 | |
| | | | | | 注記 最も軽い負荷は、負荷に影響するか | |
| | | | | | もしれない着脱部分を外した後、機 | |
| | | | | | 器を平常動作で動作運転させて得 | |

| | | | | | られる。 | |
|-----|---------|--------------------------|------|--------|----------------------------|--|
| | | | | | | |
| 第三条 | 安全機能を有す | 電気用品は、前項の規定による措置のみによってはそ | ■該当 | 箇条7 | 7 表示及び取扱説明 | |
| 第2項 | る設計等 | の安全性の確保が困難であると認められるときは、当 | □非該当 | 7.1 追加 | 7.12 機器を安全に用いることができるように,機器 | |
| | | 該電気用品の安全性を確保するために必要な情報及 | | 7.6 追加 | には、取扱説明書を備えなければならない。 | |
| | | び使用上の注意について、当該電気用品又はこれに付 | | 7.12 | 7.1 追加 | |
| | | 属する取扱説明書等への表示又は記載がされるもの | | 7.12.1 | ウォッシャブルシェーバの手で保持される部分につ | |
| | | とする。 | | | いて規定。 | |
| | | | | | 7.6 追加 | |
| | | | | | 開いた蛇口のもとでの洗浄に適する。 | |
| | | | | | 浴室又はシャワー室内での使用に適する。 | |
| | | | | | について追加。 | |
| | | | | | 7.12 | |
| | | | | | 動物用バリカンと商業利用の動物用シェアラについ | |
| | | | | | て規定。 | |
| | | | | | 7.12.1 | |
| | | | | | IPX7 として分類されるもの以外のウォッシャブルシ | |
| | | | | | ェーバ及びウェットシェーバの設置説明書について | |
| | | | | | 規定。 | |
| 第四条 | 供用期間中にお | 電気用品は、当該電気用品に通常想定される供用期間 | ■該当 | 箇条 18 | 18 耐久性 (個別規格で規定) | |
| | ける安全機能の | 中、安全機能が維持される構造であるものとする。 | □非該当 | 1911 | 19.11 電子回路の故障 | |
| | 維持 | | | 19.12 | 19.12 ヒューズの特性 | |
| | | | | 22.16 | 22.16 自動巻取り機構の耐久性 | |
| | | | | 24.1.4 | 24.1.4 自動制御装置の耐久性 | |
| | | | | 24.1.8 | 24.1.8 温度ヒューズの規定 | |

| | | | | 25.14 | 25.14 電源コードの折り曲げ耐久 |
|-----|---------|--------------------------|------|-----------|---|
| | | | | 箇条28 | 28 ねじ及び接続 |
| | | | | | 故障することによってこの規格に適合しなくなる |
| | | | | | おそれがある締付け部、電気接続部及び接地導通を行 |
| | | | | | う接続部は、通常使用時に生じる機械的応力に耐えな |
| | | | | | ければならない。 |
| 第五条 | 使用者及び使用 | 電気用品は、想定される使用者及び使用される場所を | ■該当 | 箇条1 | 1 適用範囲 |
| | 場所を考慮した | 考慮し、人体に危害を及ぼし、又は物件に損傷を与え | □非該当 | 箇条6 | この規格では、住宅の中及び周囲で、機器に起因し |
| | 安全設計 | るおそれがないように設計され、及び必要に応じて適 | | 6.1 置換 | て人が遭遇する共通的な危険性を可能な限り取り扱 |
| | | 切な表示をされているものとする。 | | 6.2 追加 | う。ただし、この規格では、通常、次の状態について |
| | | | | 7.12 | は規定していない。 |
| | | | | 7.12 追加 | - 次のような人(子供を含む)が監視又は指示のな |
| | | | | 7.12.1 追加 | い状態で機器を安全に用いることができない場合 |
| | | | | 7.14 追加 | ・肉体的、知覚的又は知的能力の低下している人 |
| | | | | 箇条 15 | ・経験及び知識の欠如している人 |
| | | | | | - 子供が機器で遊ぶ場合 |
| | | | | | 6.1 置換 |
| | | | | | 動物用シェアラは, クラス I, クラス II 又は |
| | | | | | クラス III でなければならない。 |
| | | | | | ウォッシャブルシェーバ及びウェットシェー |
| | | | | | バは, クラスⅡ又はクラスⅢでなければならな |
| | | | | | い。ただし、定格電圧 150V 以下の機器は、 <u>クラ</u> |
| | | | | | ス0でもよい。 |
| | | | | | 定格電圧 150V 以下のその他の機器は、クラ |
| | | | | | <u>ス0, クラス I</u> , クラス II 又はクラス III でなけ |

| ればならない。 |
|---------------------------------|
| その他の機器はクラスⅢ又はクラスⅢでなけ |
| ればならない。 |
| 6.2 追加 |
| ウォッシャブルシェーバ及びウェットシェーバ |
| は、少なくとも IPX7 でなければならない。ただ |
| し、固定するように意図された部分及びコンセ |
| ントへの差込みのためのピンをもつ変圧器は、 |
| 少なくとも IPX4 でなければならない。この分類 |
| は、クラス III 構造の部分には適用しない。 |
| 7.12 取扱説明 |
| 7.12 追加 |
| 動物用バリカンの取扱説明書には、機器は、 |
| 刈り整えることだけを意図したものであること |
| を明示しなければならない。 |
| 動物用バリカンが、家庭用のみでの使用を目 |
| 的とする場合は、その意味を説明しなければな |
| らない。 |
| 商業利用の動物用シェアラと動物用バリカン |
| の取扱説明書には、次の趣旨を含めなければな |
| らない。 |
| 警告: 切断刃は、長く使用した後、熱くなる |
| 可能性有り。 |
| IEC 60417-1 の記号 5574(2002-10)又は |
| 5582(2002-10)を用いる場合は、その意味を説明 |
| しなければならない。 |

| | ウォッシャブルシェーバ又はウェットシェー |
|--|-------------------------------------|
| | バ以外のかみそりの取扱説明書には、次の趣旨 |
| | を含めなければならない。 |
| | 警告:機器は水洗いできません。 |
| | 着脱できる相互接続コードをもつウォッシャ |
| | ブルシェーバの取扱説明書には、次の趣旨を含 |
| | めなければならない。 |
| | 警告:水の中で洗浄する前に、又はフォーム |
| | やジェルを使用して剃る前に、手で保持される |
| | 部分を電源コードから外すこと。 |
| | 7.12.1 追加 |
| | IPX7 として分類されるもの以外のウォッシ |
| | ャブルシェーバ及びウェットシェーバの設置説 |
| | 明書には、固定しなければならない部分が、水 |
| | の中に落ちないように取り付けなければならな |
| | いことを明示しなければならない。 |
| | 7.14 追加 |
| | 記号 5574(2002-10)及び 5582(2002-10)の高さ |
| | は、少なくとも 5 mm 以上でなければならない。 |
| | 取扱説明書には、次の要旨を記載しなければならな |
| | ν _° |
| | この機器は、安全に責任を負う人の監視又は指示が |
| | ない限り、補助を必要とする人(子供を含む)が単独 |
| | で機器を用いることを意図していない。 |
| | この機器で遊ぶことがないように、子供を監視する |
| | ことが望ましい。 |

| | | | | | 15 耐湿性等 | |
|-----|---------|--------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--|
| 第六条 | 耐熱性等を有す | 電気用品には、当該電気用品に通常想定される使用環 | ■該当 | 箇条 24 | 24 部品 | |
| | る部品及び材料 | 境に応じた適切な耐熱性、絶縁性等を有する部品及び | □非該当 | 箇条30 | 部品は,合理的に適用できる限り,関連する JIS に規 | |
| | の使用 | 材料が使用されるものとする。 | | | 定する安全性に関する要求事項に適合しなければな | |
| | | | | | らない。 | |
| | | | | | 24.1.3 追加 | |
| | | | | | 商業用動物用バリカン,動物用シェアラ及び理容師用 | |
| | | | | | バリカンに組み込まれたスイッチは, IEC 61058-1 の | |
| | | | | | 7.1.4 に関して宣言される動作サイクル数は、少なくと | |
| | | | | | も 50 000 回でなければならない。 | |
| | | | | | 家庭用だけを意図したバリカン及び家庭用だけを意 | |
| | | | | | 図した動物用バリカンに内蔵されえたスイッチの場 | |
| | | | | | 合, IEC 61058-1 の 7.1.4 に関して宣言される動作サイ | |
| | | | | | クル数は,少なくとも3000回でなければならない。 | |
| | | | | | 家庭用だけを意図したカミソリに内蔵されたスイッ | |
| | | | | | チの場合, IEC 61058-1 の 7.1.4 に関して宣言される動 | |
| | | | | | 作サイクル数は、少なくとも6000回でなければなら | |
| | | | | | ない。 | |
| 第七条 | 感電に対する保 | 電気用品には、使用場所の状況及び電圧に応じ、感電 | ■該当 | 箇条8 | 8 充電分への近接に対する保護 | |
| 第1項 | 護 | のおそれがないように、次に掲げる措置が講じられる | □非該当 | 13.3 | 13.3 運転中の耐電圧 | |
| | | ものとする。 | | 16.3 | 16.3 耐湿後の耐電圧 | |
| | | 一 危険な充電部への人の接触を防ぐとともに、必要 | | 22.5 | 22.5 コンデンサの残留電荷による感電危険の防止 | |
| | | に応じて、接近に対しても適切に保護すること。 | | 箇条23 | 23 内部配線 | |
| | | | | 箇条 27 | 27 接地接続の手段 | |
| 第七条 | 感電に対する保 | 二 接触電流は,人体に影響を及ぼさないように抑制 | ■該当 | 13.2 | 13.2 動作温度での漏えい電流 | |

| 第2項 | 護 | されていること。 | □非該当 | 16.2 | 16.2 耐湿後の漏えい電流 |
|-----|---------|--------------------------|------|---------|----------------------------|
| 第八条 | 絶縁性能の保持 | 電気用品は、通常の使用状態において受けるおそれが | ■該当 | 箇条 11 | 11 温度上昇 |
| | | ある内外からの作用を考慮し、かつ、使用場所の状況 | □非該当 | 11.7 置換 | 11.7 置換 |
| | | に応じ、絶縁性能が保たれるものとする。 | | 11.8 追加 | 家庭用だけを意図した機器は,連続して 10 分間運転 |
| | | | | 箇条 14 | する。 |
| | | | | 箇条 15 | 動物用シェアラは、定常状態になるまで、運転する。 |
| | | | | 箇条 26 | 動物用バリカン,その他の機器は,10分間運転し,10 |
| | | | | 箇条 29 | 分間停止する。この動作サイクルは、定常状態になる |
| | | | | | まで、繰り返す。 |
| | | | | | 11.8 追加 |
| | | | | | 通常の使用状態において,皮膚又は毛髪に接触してい |
| | | | | | るか,手で保持されている部分の温度上昇は,通常の |
| | | | | | 使用状態において、連続的に保持されるハンドルに対 |
| | | | | | して,規定された限度値を超えてはならない。 |
| | | | | | 通常使用時に動物の皮膚または毛と接触する可能性 |
| | | | | | のある動物用シェアラと、商業用利用の動物用バリカ |
| | | | | | ンの切断刃の温度上昇は、50 K である。 |
| | | | | | 14 過渡過電圧 |
| | | | | | 15 耐湿性等 |
| | | | | | 26 外部導体用端子 |
| | | | | | 29 空間距離,沿面距離及び固体絶縁 |
| 第九条 | 火災の危険源か | 電気用品には、発火によって人体に危害を及ぼし、又 | ■該当 | 箇条 11 | 11 温度上昇 |
| | らの保護 | は物件に損傷を与えるおそれがないように、発火する | □非該当 | 箇条 17 | 11.7 置換 |
| | | 温度に達しない構造の採用、難燃性の部品及び材料の | | 11.7 置換 | 家庭用だけを意図した機器は、連続して 10 分間運転 |
| | | 使用その他の措置が講じられるものとする。 | | 11.8 追加 | する。 |

| | | 箇条 19 | 動物用シェアラは、定常状態になるまで、運転する。 |
|---|---|----------|-------------------------------|
| | | 19.1 追加 | 動物用バリカン, その他の機器は, 10分間運転し, 10 |
| | | 19.7 追加 | 分間停止する。この動作サイクルは、定常状態になる |
| | | 19.10 追加 | まで、繰り返す。 |
| | | 追加 | 11.8 追加 |
| | | 19.101 | 通常の使用状態において、皮膚又は毛髪に接触してい |
| | | 30.2 | るか、手で保持されている部分の温度上昇は、通常の |
| | | | 使用状態において、連続的に保持されるハンドルに対 |
| | | | して、規定された限度値を超えてはならない。 |
| | | | 通常使用時に動物の皮膚または毛と接触する可能性 |
| | | | のある動物用シェアラと、商業用利用の動物用バリカ |
| | | | ンの切断刃の温度上昇は、50 K である。 |
| | | | 17 変圧器及びその関連回路の過負荷保護 |
| | | | 19 異常運転 |
| | | | 19.1 追加 |
| | | | 手持ち形機器は,19.101の試験が適用される。 |
| | | | 19.7 追加 |
| | | | 手持ち形でないか、又は手で電源を入れた状態に保た |
| | | | ない機器は、5分間試験する。 |
| | | | 19.10 追加 |
| | | | 注記 最も軽い負荷は,負荷に影響するかもしれない |
| | | | 着脱部分を外した後、機器を平常動作で動作運転させ |
| | | | て得られる。 |
| | | | 追加 |
| | | | 19.101 手持ち形機器は、最も不利な姿勢で、軟木板上 |
| L | l | | |

| | | | | | に置く。そして、定格電圧を印加し、定常状態になる | |
|------|---------|--------------------------|------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | | まで運転する。 | |
| | | | | | 30.2 耐火性 | |
| 第十条 | 火傷の防止 | 電気用品には、通常の使用状態において、人体に危害 | ■該当 | 箇条11 | 11 温度上昇 | |
| | | を及ぼすおそれがある温度とならないこと,発熱部が | □非該当 | 11.7 置換 | 11.7 置換 | |
| | | 容易に露出しないこと等の火傷を防止するための設 | | 11.8 追加 | 家庭用だけを意図した機器は,連続して 10 分間運転 | |
| | | 計その他の措置が講じられるものとする。 | | | する。 | |
| | | | | | 動物用シェアラは、定常状態になるまで、運転する。 | |
| | | | | | 動物用バリカン,その他の機器は,10分間運転し,10 | |
| | | | | | 分間停止する。この動作サイクルは、定常状態になる | |
| | | | | | まで、繰り返す。 | |
| | | | | | 11.8 追加 | |
| | | | | | 通常の使用状態において,皮膚又は毛髪に接触してい | |
| | | | | | るか, 手で保持されている部分の温度上昇は, 通常の | |
| | | | | | 使用状態において、連続的に保持されるハンドルに対 | |
| | | | | | して、規定された限度値を超えてはならない。 | |
| | | | | | 通常使用時に動物の皮膚または毛と接触する可能性 | |
| | | | | | のある動物用シェアラと、商業用利用の動物用バリカ | |
| | | | | | ンの切断刃の温度上昇は、50 K である。 | |
| 第十一 | 機械的危険源に | 電気用品には、それ自体が有する不安定性による転 | ■該当 | 箇条20 | 20 安定性及び機械的危険 | |
| 条第1項 | よる危害の防止 | 倒、可動部又は鋭利な角への接触等によって人体に危 | □非該当 | 22.14 | 22.14 機器には機器の機能上必要でない限り,通常使 | |
| | | 害を及ぼし、又は物件に損傷を与えるおそれがないよ | | | 用時又は使用者による保守の際に危険を及ぼすおそ | |
| | | うに、適切な設計その他の措置が講じられるものとす | | | れがある凹凸のある角又は鋭い角があってはならな | |
| | | ర . | | | V. | |
| 第十一 | 機械的危険源に | 2 電気用品には、通常起こり得る外部からの機械的 | ■該当 | 箇条21 | 21 機械的強度 | |

| 条第2項 | よる危害の防止 | 作用によって生じる危険源によって人体に危害を及 | □非該当 | 追加 | 追加 | |
|------|---------|--------------------------|------|-------------|----------------------------------|--|
| | | ぼし、又は物件に損傷を与えるおそれがないように、 | | 21.1 | 21.1 その機器が落下したとき、床で打つおそれがある | |
| | | 必要な強度を持つ設計その他の措置が講じられるも | | | 部分には,衝撃エネルギー0.5Jの衝撃を加える。その | |
| | | のとする。 | | | 他の部分には3回の衝撃を、衝撃エネルギー0.35 Jで | |
| | | | | | 加える。 | |
| | | | | | 打撃は、カッティングヘッドには加えない。22.11 充 | |
| | | | | | 電部、湿気又は運動部への接触に対する保護のための | |
| | | | | | 着脱できない部分は確実な取付け及び通常使用時に | |
| | | | | | 生じる機械的応力に耐えなければならない。 | |
| 第十二 | 化学的危険源に | 電気用品は、当該電気用品に含まれる化学物質が流出 | ■該当 | 19.13 | 19.13 異常試験の判定 | |
| 条 | よる危害又は損 | し、又は溶出することにより、人体に危害を及ぼし、 | □非該当 | 22.22 | 試験中に,炎,溶融金属, <u>危険な量の有毒性</u> 又は可 | |
| | 傷の防止 | 又は物件に損傷を与えるおそれがないものとする。 | | 22.23 | 燃性ガスが機器から漏れず、かつ、温度上昇は表9に | |
| | | | | | 規定する値を超えてはならない。 | |
| | | | | 22.41 | 22.22 アスベスト使用の禁止 | |
| | | | | 箇条31 | 31 耐腐食性(必要により個別で規定) | |
| | | | | 箇条32 | 22.23 ポリ塩化ビフェニル (PCB) を含んだ油の使用 | |
| | | | | | 禁止 | |
| | | | | | 22.41 ランプを除き、水銀を含む部品の禁止 | |
| | | | | | 32 放射線、毒性その他これに類する危険性 | |
| 第十三 | 電気用品から発 | 電気用品は、人体に危害を及ぼすおそれのある電磁波 | □該当 | 箇条32 | 32 放射線, 毒性その他これに類する危険性(個別で | |
| 条 | せられる電磁波 | が,外部に発生しないように措置されているものとす | ■非該当 | | 規定) | |
| | による危害の防 | వ _ం | | | | |
| | 止 | | | | | |
| 第十四 | 使用方法を考慮 | 電気用品は、当該電気用品に通常想定される無監視状 | ■該当 | 19.7 | 19.7 追加 | |
| 条 | した安全設計 | 態での運転においても、人体に危害を及ぼし、又は物 | □非該当 | 19.7 追加 | 手持ち形でないか、又は手で電源を入れた状態に保た | |

| | | 件に損傷を与えるおそれがないように設計され,及び | | 22.49~22.51 | ない機器は、5分間試験する。 | |
|------|---------|--------------------------|------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | 必要に応じて適切な表示をされているものとする。 | | 30.2.3 | 19.7 モータ拘束試験 | |
| | | | | | 人がついていない機器は、定常状態まで試験を実施 | |
| | | | | | する。 | |
| | | | | | 22.49~22.51 遠隔操作に対する規定 | |
| | | | | | 30.2.3 適用しない。人の注意が行き届かない機器の | |
| | | | | | 耐火性試験 | |
| 第十五 | 始動,再始動及 | 電気用品は、不意な始動によって人体に危害を及ぼ | □該当 | 箇条 9 | 9 モータ駆動機器の始動(個別で規定) | |
| 条第1項 | び停止による危 | し、又は物件に損傷を与えるおそれがないものとす | ■非該当 | | | |
| | 害の防止 | る。 | | | | |
| 第十五 | 始動,再始動及 | 電気用品は、動作が中断し、又は停止したときは、再 | ■該当 | 20.2 | 20.2 機器的危険 | |
| 条第2項 | び停止による危 | 始動によって人体に危害を及ぼし、又は物件に損傷を | □非該当 | | 自己復帰形温度過昇防止装置及び過負荷保護装置 | |
| | 害の防止 | 与えるおそれがないものとする。 | | | が何かの拍子に閉状態になった場合に、それが危険を | |
| | | | | | 引き起こす引き金となってはならない。 | |
| | | | | 22.10 | 22.10 非自己復帰形制御装置の復帰ボタンは偶発的 | |
| | | | | | な復帰が危険を招く場合、それが起こりにくい位置に | |
| | | | | | 取り付け得るか又は保護する。 | |
| 第十五 | 始動,再始動及 | 電気用品は、不意な動作の停止によって人体に危害を | □該当 | 箇条4 | 4 一般要求事項 | 原則として機器 |
| 条第3項 | び停止による危 | 及ぼし、又は物件に損傷を与えるおそれがないものと | ■非該当 | | 機器は、通常使用時に起こりやすい不注意があって | の停止状態を安 |
| | 害の防止 | する。 | | | も,人体及び/又は周囲に危害をもたらさないように | 全状態としてい |
| | | | | | 安全に機能する構造でなければならない。 | るが,一般原則に |
| | | | | | | 基づき不意の停 |
| | | | | | | 止が危険となる |
| | | | | | | 場合は、個別で規 |
| | | | | | | 定される。 |

| 第十六 | 保護協調及び組 | 電気用品は、当該電気用品を接続する配電系統や組み | ■該当 | 箇条 10 | 10 入力及び電流 | |
|-----|------------|---------------------------|------|-----------|---|-------------|
| 条 | 음 난 | 合わせる他の電気用品を考慮し、異常な電流に対する | □非該当 | 箇条 17 | 17 変圧器及びその関連回路の過負荷保護 | |
| | | 安全装置が確実に作動するよう安全装置の作動特性 | | 19.12 | 19.12 ヒューズの特性 | |
| | | を設定するとともに、安全装置が作動するまでの間, | | 箇条 25 | 25 電源接続及び外部可とうコード | |
| | | 回路が異常な電流に耐えることができるものとする。 | | | | |
| 第十七 | 電磁的妨害に対 | 電気用品は、電気的、磁気的又は電磁的妨害により、 | ■該当 | 19.11.4 | 19.11.4 イミュニティ試験 | |
| 条 | する耐性 | 安全機能に障害が生じることを防止する構造である | □非該当 | | | |
| | | ものとする。 | | | | |
| 第十八 | 雑音の強さ | 電気用品は、通常の使用状態において、放送受信及び | □該当 | _ | この規格では規定しない | 家電機器に対す |
| 条 | | 電気通信の機能に障害を及ぼす雑音を発生するおそ | ■非該当 | | | る雑音の強さは、 |
| | | れがないものとする。 | | | | J55014 等の別規 |
| | | | | | | 格で規定されて |
| | | | | | | いる。 |
| 第十九 | 表示等(一般) | 電気用品は、安全上必要な情報及び使用上の注意(家 | ■該当 | 箇条7 | 7 表示 | |
| 条 | | 庭用品品質表示法(昭和三十七年法律第百四号)によ | □非該当 | 7.1 追加 | 7.1 追加 | |
| | | るものを除く。) を、見やすい箇所に容易に消えない | | 7.6 追加 | ウォッシャブルシェーバの手で保持される部分には、 | |
| | | 方法で表示されるものとする。 | | 7.12 追加 | IEC 60417-1 の記号 5574(2002-10)を表示しなければな | |
| | | | | 7.12.1 追加 | らない。 | |
| | | | | 7.14 | ウェットシェーバの手で保持される部分には、IEC | |
| | | | | 7.14 追加 | 60417-1 の記号 5582(2002-10)を表示しなければならな | |
| | | | | | ٧٠ _° | |
| | | | | | 7.6 追加 | |
| | | | | | [IEC 60417-1 の記号 5574(2002-10)]開いた蛇口のもと | |
| | | | | | での洗浄に適する。 | |
| | | | | | [IEC 60417-1 の記号 5582(2002-10)]浴室又はシャワー | |

| | 室内での使用に適する。 |
|--|--|
| | 7.12 追加 |
| | 動物用バリカンの取扱説明書には、機器は、刈り整え |
| | ることだけを意図したものであることを明示しなけ |
| | ればならない。 |
| | 動物用バリカンが、家庭用のみでの使用を目的とする |
| | 場合は、その意味を説明しなければならない。 |
| | 商業利用の動物用シェアラと動物用バリカンの取扱 |
| | 説明書には、次の趣旨を含めなければならない。 |
| | 警告:切断刃は,長く使用した後,熱くなる可能性有 |
| | り。 |
| | IEC 60417-1 の記号 5574(2002-10)又は 5582(2002-10)を |
| | 用いる場合は、その意味を説明しなければならない。 |
| | ウォッシャブルシェーバ又はウェットシェーバ以外 |
| | のかみそりの取扱説明書には、次の趣旨を含めなけれ |
| | ばならない。 |
| | 警告:機器は水洗いできません。 |
| | 着脱できる相互接続コードをもつウォッシャブルシ |
| | ェーバの取扱説明書には、次の趣旨を含めなければな |
| | らない。 |
| | 警告:水の中で洗浄する前に、又はフォームやジェル |
| | を使用して剃る前に、手で保持される部分を電源コー |
| | ドから外すこと。 |
| | 7.12.1 追加 |
| | IPX7 として分類されるもの以外のウォッシャブルシ |

| | | | | | ェーバ及びウェットシェーバの設置説明書には、固定 | |
|------|---------|----------------------------|------|---|--|-----------|
| | | | | | しなければならない部分が、水の中に落ちないように | |
| | | | | | 取り付けなければならないことを明示しなければな | |
| | | | | | らない。 | |
| | | | | | 7.14 追加 | |
| | | | | | 記号 5574(2002-10)及び 5582(2002-10)の高さは,少なく | |
| | | | | | とも5mm以上でなければならない。 | |
| 第二十 | 表示(長期使用 | 次の各号に掲げる製品の表示は、前条の規定によるほ | □該当 | _ | この規格では規定しない | 長期使用製品安 |
| 条第1項 | 製品安全表示制 | か、当該各号に定めるところによる。 | ■非該当 | | | 全表示制度につ |
| | 度による表示) | 一 扇風機及び換気扇(産業用のもの又は電気乾燥機 | | | | いては、省令で明 |
| | | (電熱装置を有する浴室用のものに限り、毛髪乾燥 | | | | 確に規定されて |
| | | 機を除く。) の機能を兼ねる換気扇を除く。) 機器本 | | | | いるため, 整合規 |
| | | 体の見やすい箇所に、明瞭に判読でき、かつ、容易に | | | | 格は不要。 |
| | | 消えない方法で、次に掲げる事項を表示すること。 | | | | |
| | | (イ) 製造年 | | | | |
| | | (ロ) 設計上の標準使用期間(消費生活用製品安全法 | | | | |
| | | (昭和四十八年法律第三十一号) 第三十二条の三 | | | | |
| | | 第一項第一号に規定する設計標準使用期間をいう。以 | | | | |
| | | 下同じ。) | | | | |
| | | (ハ) 設計上の標準使用期間を超えて使用すると,経 | | | | |
| | | 年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがある | | | | |
| | | VIII | | | | |
| 第二十 | 表示(長期使用 | 二 電気冷房機(産業用のものを除く。) 機器本体の | □該当 | _ | 同上 | 同上 |
| 条第2項 | 製品安全表示制 | 見やすい箇所に、明瞭に判読でき、かつ、容易に消え | ■非該当 | | | |
| | 度による表示) | ない方法で、次に掲げる事項を表示すること。 | | | | |

| | | (イ) 製造年 | | | | |
|-----------------|------------------|---------------------------|--------|---|----|----|
| | | (ロ) 設計上の標準使用期間 | | | | |
| | | (ハ) 設計上の標準使用期間を超えて使用すると、経 | | | | |
| | | 年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがある | | | | |
| | | 日 | | | | |
| <i>kb</i> : → 1 | まご (目地は 田 | • | □=±\// | | | |
| 第二十 | | 三 電気洗濯機(産業用のもの及び乾燥装置を有する | □該当 | _ | 同上 | 同上 |
| 条第3項 | 製品安全表示制 | ものを除く。)及び電気脱水機(電気洗濯機と一体 | ■非該当 | | | |
| | 度による表示) | となっているものに限り、産業用のものを除く。) 機 | | | | |
| | | 器本体の見やすい箇所に、明瞭に判読でき、かつ、容 | | | | |
| | | 易に消えない方法で,次に掲げる事項を表示するこ | | | | |
| | | と。 | | | | |
| | | (イ) 製造年 | | | | |
| | | (ロ) 設計上の標準使用期間 | | | | |
| | | (ハ) 設計上の標準使用期間を超えて使用すると、経 | | | | |
| | | 年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがある | | | | |
| | | 旨 | | | | |
| 第二十 | 表示(長期使用 | 四 テレビジョン受信機(ブラウン管のものに限り、 | □該当 | _ | 同上 | 同上 |
| 条第4項 | 製品安全表示制 | 産業用のものを除く。) 機器本体の見やすい箇所に, | ■非該当 | | | |
| | 度による表示) | 明瞭に判読でき、かつ、容易に消えない方法で、次に | | | | |
| | | 掲げる事項を表示すること。 | | | | |
| | | (イ) 製造年 | | | | |
| | | (ロ) 設計上の標準使用期間 | | | | |
| | | (ハ) 設計上の標準使用期間を超えて使用すると,経 | | | | |
| | | 年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがある | | | | |
| | | 旨 | | | | |